

首批「萬噸大驅」下水日近

可攜多型導彈 將任航母戰鬥群先鋒

據外媒報道，055型驅逐艦首批將建造4艘，於2014年底開始分別在大連與江南造船廠同時開建。英國媒體和美國媒體近日分析最新的衛星圖片稱，現在位於上海長興島的江南造船廠的1號船體看起來已經安裝好所有模塊，2號船體的大部分模塊也安裝完畢。與此同時，大連造船廠台面上055型驅逐艦也合龍成形，體型跟在附近同時建造的001A型航母相比並不遜色，這意味中國驅逐艦的建造能力已跨越萬噸級大關。

英國《珍氏防務周刊》對衛星圖片的測量顯示，055型驅逐艦約183米長，19米寬。美國媒體指，055型驅逐艦單價超過50億元人民幣，滿載排水量可達14000噸，遠遠超過中國海軍現役驅逐艦。目前，中國航母編隊訓練時的主力驅逐艦為052D型驅逐艦，其排水量僅約7200噸，長157米，寬17米。

內軍事網站指出，055型採用全燃動力、雙軸、雙調距槳，動力系統是四台國產QC280型燃氣輪機的改進型，最大航速約32節，安裝112單元通用垂直發射

中國首艘國產航母4月26日在大連下水，未來中國航母編隊構成再次引發外界競猜。外媒披露，中國航母的「超級帶刀侍衛」——055型導彈驅逐艦（「萬噸大驅」）日前亦取得重大進展，其中兩艘已安裝好所有模塊，距離下水已為時不遠。這將是中國海軍自主建造首艘排水量超過1萬噸級的水面主戰艦艇。美國海軍情報局報告預料，055級驅逐艦將超越美國最新的「朱姆沃爾特」級驅逐艦和計劃建造的「阿里伯克3」型驅逐艦，成為世界上最先進的防空艦艇。分析指出，055型「大驅」可攜帶多型號導彈、甚至可以搭載先進的巡航導彈、防空導彈、對地導彈，還有遠程超音速反艦導彈等，部分性能將超越美俄同級戰艦，具備與美國海軍平起平坐的能力，預料成為中國未來航母戰鬥群的主力先鋒。

軍事論壇

大公報記者 葛沖

系統，可綜合搭載遠中近各型防空導彈、反潛導彈、對地巡航導彈。同時，055船尾設置兩個大型機庫，可搭載2架新型反潛機，具有強悍的單艦綜合作戰能力。

目前，全球能夠完全獨立建造大型萬噸級相控陣雷達驅逐艦的國家僅有中國和美國。據報道，055大驅最大特點是綜合射頻系統，一體化共用天線，主桅杆集成了各型雷達天線和探測器，這項

技術代表着中國乃至世界艦載雷達電子裝備最高水平，是世界第一艘採用該技術的作戰艦艇。

執行對海陸打擊反潛任務

內地軍事專家杜文龍指出，目前中國相當需要類似055艦這樣的大型多用途水面艦艇作為航母「帶刀侍衛」，它將大幅增強編隊的綜合作戰能力，不但海

軍傳統的反艦、防空、反導作戰能力將得到強化，還能增加對陸攻擊能力。杜文龍強調，中國未來的萬噸級驅逐艦肯定還會具備海基中段反導能力，這是對現有「中華神盾」艦的繼承和發展，也是中國大型驅逐艦走向成熟的必經之路。

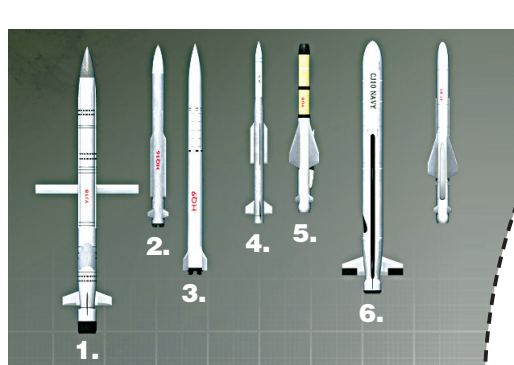
《現代艦船》雜誌主編崔軼亮對人民網指出，編入航母戰鬥群的艦艇，其使命首先是保護航母安全，其次

是執行對海、對陸打擊及反潛等任務，需要具備防空、反潛以及高航速等三方面能力。

首艦或今年下水明年入列

中國海軍少將、軍事專家尹卓在央視軍事節目中分析說，055級驅逐艦排水量超過1萬噸，可裝載遠程對陸攻擊巡航導彈，展示對陸攻擊能力，如果解放軍讓這艘性能全面升級055艦擔任遠程艦的「帶刀侍衛」，其實是有些大材小用。主要原因在於採用滑躍起飛的「遼寧」艦僅能在岸基預警機支持的範圍內作戰，如此一來，反而讓可執行遠洋任務的「萬噸大驅」無法發揮出較強攻擊能力。尹卓認為，055級驅逐艦未來要護衛目標應是採用彈射起飛方式的新型航母。

美國《海軍知識》報道，055型首艦或在2017年下水、2018年交付海軍。軍事專家李杰對表示，未來在一些大的南海島礁上會建有機場，也可能配備防空武器，加上水面艦艇以及戰鬥機的配合，中國軍隊有能力維護自身海洋權益。



055「大驅」可攜多型導彈

- 1.「鷹擊18」反艦導彈(冷發射同心圓模式)
- 2.「紅旗16」中程防空導彈(熱發射方桶模式)
- 3.「紅旗9」遠程防空導彈(冷發射同心圓模式)
- 4.「長劍10」防空導彈(熱發射可多彈一組)
- 5.「YU魚雷」(熱發射同心圓模式)
- 6.「鷹擊83」反艦導彈(熱發射同心圓模式)



►055型驅逐艦配備112個垂直發射單元，可以搭載巡航導彈、反艦導彈、防空導彈等
網絡圖片

►衛星圖顯示大連造船廠內的055型驅逐艦已接近組裝完畢
網絡圖片



中國海軍驅逐艦近年建造進度

2011年	鄭州艦
2012年	濟南艦 西安艦 昆明艦 長沙艦
2013年	合肥艦
2014年	銀川艦 西寧艦 052D型
2015年	052D型
2016年	052D型 052D型 052D型
2017年	052D型 055型 055型

(資料來源：新浪網)

配「鷹擊18」可毀「宙斯盾」

【大公報訊】據新浪網報道：055型驅逐艦將長約180米，寬19米。整艦前後有兩組導彈垂直發射系統，其中前組長13米寬10.5米，似乎分為4×4共16個單元，以052D垂發系統尺寸推算，055前部垂發系統具有64個單元。若055型驅逐艦裝配「鷹擊18」反艦導彈，應具有相當大的殺傷力。

據已公開資料顯示，「鷹擊18」導彈不但可以艦載垂直發射，還可以由潛艇發射，攻擊效果和艦載發射基本一致。這大大增強了中國有能力擊沉大型水面艦艇的能力。

「鷹擊18」能夠通過實施重力加速度為10G的轉彎機動作，規避敵艦的防空火力，能夠「擊敗美國海軍的「宙斯盾」艦載防空系統及驅逐艦」，這種能力將使得美國和日本一直希望依賴「宙斯盾」系統在未來的日本或美國戰區導彈防禦系統



►「萬噸大驅」在船台上分段組裝
網絡圖片

中發揮關鍵作用的夢想受到重創。只要命中一枚「鷹擊18」，其巨大的三倍音速衝擊力和近300公斤的高爆能量，就足以使一艘「宙斯盾」戰艦喪失作戰能力。

「鷹擊18」反艦導彈的航程遠，速度快，掠海飛行難以攔截。055型驅逐艦可以攜帶大量「鷹擊18」，採用飽和方式攻

擊。055型驅逐艦飽和發射數十發「鷹擊18」彈自然不是小意思。即使是美國的航母戰鬥群面臨這種強度的攻擊也都沒有十足的攔截把握。

可以推斷，今後中國將給所有大中型水面作戰艦艇換裝「鷹擊18」，這將大大提高中國海軍的制海作戰實力。

一體化綜合桅杆領先世界

【大公報訊】據環球網報道：海軍艦艇雷達要面臨來自多方位的武器威脅。為了有效地解決在複雜電磁干擾環境下抗擊空中、海上多方向、多批次飽和攻擊的威脅，各國海軍都研製和裝備了艦載相控陣雷達。中國海軍從052C型驅逐艦就開始裝備以國產四面陣全向相控陣掃描雷達、先進垂直發射技術為基礎的現代化艦載戰鬥信息系統。

近日，內地互聯網曝光的圖片顯示，055型導彈驅逐艦中的1號艦已安裝一體化綜合桅杆，這說明它將安裝新型艦載相控陣雷達。

報道引述中國電科十四所官方媒體平台的報道稱，今年「五一」前夕，該所所長率隊到綜合射頻系統及其他重點產品試驗現場視察和走訪，報道還透露，該系統代表着中國乃至世界艦載雷達電子裝備最高水平，目前系統交付已經進入最後聯試

衝刺階段，這個系統的研製成功將進一步夯實中國海上預警、作戰的核心能力。

有軍事專家稱，艦載綜合射頻系統主要由雷達、通信、電子戰、敵我識別及綜合信息處理、綜合調度控制、綜合顯示控制設備組成。目前，中國海軍艦船採用的大量獨立的射頻傳感器及電子對抗設備分布在整個艦船的前後桅杆，雷達、電子戰及通信系統分別完成各自的功能，這些設備的信息融合度不高，且部分裝備重量重、體積大、雷達反射面積寬，這些都不適應未來戰爭發展的要求。055型導彈驅逐艦採用綜合射頻系統之後，可以有效解決海軍艦船上電子設備增加而導致天線數量越來越多，並造成電磁干擾嚴重、裝備隱身性差、維護保養困難等問題，可以使信息融合、信息共享度大大提高，艦船電子設備的電磁兼容、隱身性能也大大增強。

國產航母編隊配三重護衛

【大公報訊】據新浪網報道：中國自行設計、建造的首艘國產航母未來將擔負起保衛中國主權和領土領海完整的重要使命，也將會最大限度的捍衛起中國的海外利益，航母本身的防禦能力薄弱，所以需要其他艦艇，包括水面與水下艦艇提供保護。航母戰鬥群的分工可以看成航母執行任務，而其他艦艇保護航母。

在航母編隊中最重要的防空，最外面一圈便是遠程防空，預料這主要任務將會由055大型驅逐艦以及052C/D型驅逐艦承擔，艦上攜帶的「海紅旗9B」導彈，最大射程約為200公里，承擔起航母戰鬥群中遠程防空任務。作為最新的驅逐艦，相信055型驅逐艦上的遠程防空導彈性能更佳。

在中近程防空方面，將主要由054A型護衛艦以及改進型054B來擔任，艦上的「紅旗16」

中程防空導彈最大飛行速度為4馬赫，有效射程為1.5-40公里，有效射高為10-25000米。該型導彈與「紅旗9」防空導彈系統一起打造中空和高空區域防空網絡。作為航母編隊最後一道防線，航母以及驅逐艦上的730/1130近防炮以及「海紅旗10」防空導彈則構成末端防禦。

在編隊反潛方面，除了艦艇自身以及艦載機反潛能力外，最大的辦法便是以潛制潛，在中國海軍中擔任航母護航任務可能是093B型攻擊性核潛艇以及未來的095型核潛艇。潛艇作為「水下尖刀」，能利用水層掩護進行隱蔽活動和對敵方實施突然襲擊；有較大的自給力、續航力和作戰半徑，可遠離基地，在較長時間和較大海洋區域以至深入敵方海區獨立作戰，有較強的突擊威力；能在水下發射導彈、魚雷和布設水雷，攻擊海上和陸上目標。除了反潛

以外，也隨時可以給敵對國家致命一擊。

四萬噸級補給艦度身訂製

在航母編隊中，補給艦是必不可缺的。901型綜合補給艦是專門為航母編隊建造的，也是中國第一艘40000噸級的補給艦。不僅噸位大，而且航速也能跟上航母編隊步伐。該型艦是專門為航母編隊建造的大型補給艦，未來百分百會和航母組成編隊。

綜合而言航母編隊將由052C/D、055型驅逐艦054A/B護衛艦、093B/095型核潛艇以及901型綜合補給艦組成。可根據不同任務以及特別國家靈活搭配艦隻。如需要島嶼登陸作戰，也可搭配兩棲攻擊艦。靈活多用的搭配才可形成最大的戰鬥力，在保衛國家領土以及利益方面才能發揮更大的作用。



►055型驅逐艦具有較大的排水量、較快的航速、較高的續航力、較長的自持力和很好的全球適航性
網絡圖片